

### Ministère de l'Agriculture, de l'Agro-alimentaire et de la Souveraineté Alimentaire

## Institut national d'enseignement supérieur pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (L'Institut Agro)

### Le poste est localisé à l'Institut Agro Montpellier 2 place Pierre Viala – 34000 Montpellier

### Ingénieur.e de formation et de recherche en bioclimatologie

Poste de catégorie : A (niveau ingénieur de recherche)

Temps complet: 100%

Durée du CDD: 8 mois

# Présentation de l'environnement professionnel

L'Institut national d'enseignement supérieur pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (Institut Agro) a un statut d'EPSCP Grand Etablissement (Etablissement Public à caractère Scientifique, Culturel et Professionnel). Il regroupe 1 200 agents et 4 500 étudiants.

L'institut Agro est structuré en trois écoles : Institut Agro Rennes-Angers, Institut Agro Dijon et Institut Agro Montpellier, le poste se situe à l'institut Agro Montpellier.

Le poste est rattaché au département de Biologie et Ecologie (BE). Le département comprend 35 membres (21 EC et 13 AITOS) qui portent des enseignements tout au long de la formation des élèves ingénieurs, mais aussi pour des masters et des licences professionnelles. Les agents du département assurent en parallèle des activités de recherche dans six Unités Mixtes de Recherche (UMR) réparties sur différents sites de la métropole montpelliéraine. Les activités de recherche afférentes à ce poste seront positionnées dans l'UMR LEPSE.

### Pour en savoir plus :

https://www.institut-agro.fr/fr

https://www.institut-agro-montpellier.fr/

# Objectifs du poste

Assurer les formations/enseignements en bioclimatologie et d'écophysiologie des cultures annuelles tout au long du cursus d'ingénieurs agronome et SAADS ainsi que dans les cursus de Licence professionnelles dépendants du département BE.

Assurer une activité de recherche en bioclimatologie des couverts annuels diversifiés.

# Description des missions

#### Contexte

Face aux changements climatiques et à la transition agroécologique, les systèmes de grandes cultures doivent évoluer vers des modèles plus résilients et durables. L'étude du fonctionnement bioclimatique des couverts complexes (plurispécifiques ou plurivariétaux) est aujourd'hui essentielle pour comprendre leur potentiel d'adaptation aux variations environnementales et optimiser leur gestion. Dans ce cadre, l'Institut Agro Montpellier recrute un(e) ingénieur.e de formation et de recherche pour appuyer temporairement les activités de l'établissement dans le domaine de la bioclimatologie et de l'écophysiologie des couverts végétaux complexes en attendant le recrutement d'un maître de conférences dans ce domaine prévu courant 2026.

#### **Missions**

### Formation/Enseignement (environ 50%)

- Assurer des formations/enseignements en climatologie, bioclimatologie et écophysiologie dans les formations Ingénieur et Bachelor.
- Intervenir dans les formations/enseignements de phénotypage et de modélisation des cou-

	verts annuels au sein du parcours "Plant Sciences" et des options de spécialisation (APIMET, BESTE, CADE).  • Participer à l'encadrement de projets d'étudiants et à la mise en œuvre de pédagogies actives
	(projets collaboratifs, classes inversées, approches de terrain).
	<ul> <li>Recherche (environ 50 %)</li> <li>Contribuer aux activités de l'UMR LEPSE, en appui aux travaux sur le fonctionnement écophysiologique et bioclimatique des couverts plurispécifiques.</li> <li>Participer à l'acquisition et à l'analyse de données microclimatiques et physiologiques sur dispositifs expérimentaux (parcelles, chambres de culture, plateformes de phénotypage).</li> <li>Collaborer à la modélisation des interactions plante—environnement (flux d'eau, d'énergie et de carbone) et à l'intégration de ces connaissances dans des modèles de culture ou structure-fonction.</li> <li>Participer à la valorisation des résultats (communications, rapports, publications internes).</li> </ul>
Conditions particulières d'exercice	Pas de conditions particulières d'exercice.
Profil recherché	<ul> <li>Doctorat en bioclimatologie, écophysiologie végétale ou disciplines connexes.</li> <li>Compétences en acquisition et traitement de données expérimentales, et goût pour le travail interdisciplinaire.</li> <li>Appétence marquée pour l'enseignement et la pédagogie.</li> <li>Capacité à travailler en équipe et à interagir avec les partenaires scientifiques et techniques.</li> </ul>
Compétences liées au poste	Savoirs Savoir-faire
	<ul> <li>Maitrise des concepts de bioclimatologie</li> <li>Maitrise des outils statistiques</li> <li>Bonne connaissance du fonctionnement des couverts de grande culture</li> <li>Bonnes compétences en modélisation et/ou activités expérimentales.</li> <li>Pratique de l'enseignement (cours, travaux dirigés et pratiques)</li> <li>Conduite d'activités de recherche (expérimentale et/ou modélisation)</li> <li>Capacité à travailler dans un contexte interdisciplinaire.</li> </ul>
Rémunération (à titre indicatif)	Salaire brut mensuel entre 3075 € et 3185 € selon expérience professionnelle
Personne à contacter et modalités de candidature	Renseignements sur le poste : Direction du département BE (Florian Fort et Jean-François Martin) et Benoit Pallas Mél : dept-be-direction@supagro.fr / benoit.pallas@supagro.fr  Renseignements administratifs : Service des ressources humaines : dsg-srh-recrutement@supagro.fr  Candidature (CV et lettre de motivation) à envoyer par mail à dept-be-direction@supagro.fr avec copie à dsg-srh-recrutement@supagro.fr
	Date limite de candidature : le 20 novembre 2025